

VII. SITZUNG VOM 7. MÄRZ 1861.

Prof. Schrötter zeigt Carré's Apparat zur Erzeugung von Eis und erläutert den Gebrauch desselben.

Das c. M., Herr Dr. Hornstein, übergibt eine Abhandlung: „Über die Bahn der Concordia“ von Herrn R. Sondorfer.

Das c. M., Herr Prof. Dr. Suess, überreicht eine Abhandlung des k. k. Oberstlieutenants, Herrn K. v. Sonklar, betitelt: „Der grosse Schuttkegel von Wiener-Neustadt“.

Ferner übergibt Prof. Suess, eine von ihm verfasste Abhandlung: „Über die grossen Raubthiere der österreichischen Tertiär-Ablagerungen“.

Herr Dr. G. Tschermak spricht über die Beziehungen zwischen der Verbrennungswärme und dem relativen Volumen chemischer Verbindungen.

Derselbe legt ferner vor: „Analyse eines dem Hydrophan ähnlichen Minerals von Theben“, und: „Die Krystallformen des schwefelsauren Hydrokali“ (KHSO_4).

Herr Zenger, Gymnasiallehrer zu Neusohl, überreicht eine Abhandlung: „Theorie der Krystallisation der Grundstoffe“.

Die königl. physikalisch-ökonomische Gesellschaft zu Königsberg übersendet das 1. Heft ihrer „Schriften“ und wünscht mit der Akademie einen Schriftentausch einzuleiten.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei, Atti. Anno XIII, Sessione V^a. Roma, 1860; 40.

- Akademie der Wissenschaften, Königl. Schwedische, zu Stockholm, Handlingar, Ny Följd. II^a Bandet, 2^a Häftet. 1858; 4^o — Öfversigt af Königl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. XVI^{de} Argängen, 1859; 8^o — Meteorologiska Jakttagelser i Sverige, af Er. Edlund. I^a Bandet, 1859. Stockholm, 1860; 4^o — Eugenies Resa. Zoologi. IV. Stockholm, 1859; 4^o — Mitgliederverzeichniss. Maj 1860; 8^o — Friesen, Johann Otto von, Öfversigt af Sveriges Ornithologiska Litteratur. Akademisk Afhandling, Stockholm, 1860; 8^o.
- Annalen der Königl. Sternwarte bei München. XII. Band. München, 1860; 8^o.
- Annales des mines, 5^{me} série. Tome XVII, 2^e Livraison. Paris, 1860; 8^o.
- Astronomische Nachrichten, Nr. 1295 und 1296. Altona, 1861; 4^o.
- Austria, XIII. Jahrgang, VIII. und IX. Heft. Wien, 1861; 8^o.
- Belloti, C., Risultato delle osservazioni microscopiche fatte sulle uova di bachi da seta dal settembre 1860 a tutto gennajo 1861. (Estr. dal Nr. 455 del Giornale „La Perseveranza“.)
- Carl, Ph., Untersuchungen über die thermoelctrischen Ströme. Mit 1 lithogr. Tafel. München, 1860; 8^o.
- Cornalia, Emilio, Sui caratteri che presenta il seme sano dei bachi da seta e come questo si possa distinguere dal seme infetto. (Estr. dagli Atti della Società italiana di scienze naturali, Vol. II.) Milano, 1860; 8^o.
- Cosmos, X^e Année, 18^e Volume, 8^e und 9^e Livraison. Paris, 1861; 8^o.
- Crédit minier, Le, Journal des intérêts Métallurgiques et Manufacturiers. 1^{re} Année, Nr. 6, 7 & 8. Paris, 1861; 4^o.
- Gesellschaft, k. k. mähr. schles., zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn, Mittheilungen, Jahrgang 1860. Brünn; 4^o.
- der Wissenschaften, Königl. zu Göttingen, Göttingische gelehrte Anzeigen. Band I—III auf das Jahr 1860. Göttingen; 8^o.
Nachrichten von der Georg-August-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Vom Jahre 1860, Nr. 1—29. Göttingen; 8^o.

- Gesellschaft, k. k. zoologisch-botanische, in Wien, Verhandlungen. Jahrgang 1860. X. Band. Mit 13 Tafeln. Wien, 1860; 8°.
- Graham, J. D., A Lunar Tidal Wave in Lake Michigan. Philadelphia, 1860; 8°.
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer. Herausgegeben von G. F. Walz und F. L. Winckler. Band XV, Heft I. Heidelberg, 1861; 8°.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, XI. Jahrgang, Nr. 7. Wien, 1861; Kl. 4°.
- Liwezak, Joseph, Einige Worte in Angelegenheit eines neuentdeckten Grundprincipes für den allgemeinen Gebrauch der bewegenden Kräfte in der praktischen Mechanik. Lemberg, 1861; 8°.
- Löwenthal, Eduard, System und Geschichte des Naturalismus, oder: Neueste Forschungsergebnisse. I. System des Naturalismus. Leipzig, 1861; 8°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrgang 1861, Heft II. Gotha, 1861; 4°.
- Sallenave, Traité théorique et pratique sur l'épuisement de l'économie humaine, ainsi que sur les maladies chroniques, qui ont cette origine. Avec un formulaire spécial. 2^e édition. Bordeaux & Libourne, 1860; 8°.
- Schmidt, Gustav, Die Gesetze und die Kräfte der relativen Bewegung in der Ebene. Mit Holzschnitten. Wien, 1861; 8°.
- Société Impériale des sciences naturelles de Cherbourg, Mémoires. Tome VII, 1859. Paris et Cherbourg, 1860; 8°.
- de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, Mémoires. Tome XV, 2^me partie. Genève et Paris, 1860; 4°.
- Royale des sciences de Liège, Mémoires. Bruxelles et Paris, 1860; 8°.
- Volpicelli, Paolo, Teoria della compensazione de' pendoli. (Estr. dagli Atti della accademia de' Nuovi Lincei Tomo XIII) Roma, 1860; 4° — Di uno stereoscopio diaframmatico. (Estr. dagli Atti della accademia de' Nuovi Lincei, Sessione IV, dell' Anno IX, del 30 aprile 1854.) Roma, 1854; 4° — Formules électrométriques. Paris; 4° — Intorno ad Alessandro Barone di Humboldt necrologico cenno. (Estr. dagli Atti della accademia de' Nuovi Lincei,

Sessione I, dell' Anno XIII. dell 4 dicembre 1859.) Roma,
1860; 4^o.

Wiener medizinische Wochenschrift, XI. Jahrgang, Nr. 8 und 9.
Wien, 1860; 4^o.

Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft.
X. Jahrgang, Nr. 9. Gratz, 1861; 4^o.